

Patrie. Batavia (Muséum de Paris).

Je dédie cette espèce à M. Paul Serre, qui l'a découverte et m'en a envoyé plusieurs nids.

L'industrie de *Bl. Serrei* est complètement différente de celle de *Bl. Mellgi*. Les alvéoles de *Bl. Serrei* sont couchés les uns à la suite des autres, tout le long d'un rachis de feuille de palmier de 4-6 millimètres de large. Parfois un alvéole est ajouté à côté d'un autre. *Bl. Mellgi* réunit ses alvéoles par petits groupes de 8 à 15 autour d'un fin rachis filiforme et chaque groupe, très séparé du suivant, forme un petit gâteau. Je donnerai plus tard le croquis de ces deux nidifications.

I. striatulus, n. sp. — ♀. Noir ou noir-brun, diversement orné de jaune comme *Bl. Mellgi* dont il diffère par le clypéus jaune avec une large entaille rectangulaire dans sa partie basilaire, la moitié apicale du clypéus très obsolètement pointillée; par le thorax sans ponctuation mais couvert de stries, l'écusson et le postécusson lisses, sans stries ni ponctuation ainsi que l'aire inférieure des mésopleures qui est renflée et très délimitée. La partie globuleuse de l'abdomen est proportionnellement plus grosse que chez *Bl. Mellgi* et le pétiote du 2^e segment est moins long parce qu'il s'élargit insensiblement presque dès sa naissance. — Long. : 12-13 mill.

Patrie. Sumatra (Muséum de Paris).

Description d'un *Blothrus* nouveau [ARACHN.].
des grottes des Basses-Alpes

par E. SIMON.

Blothrus Peyerimhoffi, sp. nov. — ♂ ♀. Long. : 5 mill. — *Cephalothorax anophthalmus, saltem duplo longior quam latior, postice crasse marginatus et paulo angustior quam antice, fulvo-rufescens, nitidus, sed subtilissime coriaceus. Segmenta abdominalia pallide fulva, nitida. Pedes pallide lutei subpellucentes. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, digitis paulo obscurioribus, setis tenuibus erectis et iniquis conspersi, fere laeves sed femore supra, praesertim ad basin, subtilissime coriaceo; trochantere longo et cylindraco; femore longo, gracili, basin versus leviter et sensim attenuato; tibia longa, haud petiolata, apicem versus sensim ampliata et extus leviter convexa; manu tibia paulo brevior et non multo latiore, ad basin haud attenuata, brevissime et abrupte*

petiolata, extus recta, intus, imprimis in parte apicali, leviter convexa, digitis manu tantum 1/3 longioribus vix curvatis, digito fere altero crassiore.

Cette espèce diffère à première vue de ses congénères (*B. spelaeus* Schiödte, *Abeillei*, *Torrei*, *antorum* E. Sim.) (1) par son céphalothorax au moins deux fois plus long que large, très légèrement atténué d'avant en arrière, et limité en arrière par un gros rebord en forme de bourrelet. Sa patte-mâchoire rappelle surtout celle du *B. Abeillei* E. Sim.; elle en diffère cependant par la main non atténuée à la base, très brièvement pédiculée et paraissant presque en continuité avec le tibia, et par les doigts relativement plus courts.

Le *B. Pegerimhoffi* a un habitat assez étendu : il a été découvert par M. P. de Pegerimhoff dans la grotte de Mélan et dans celle de Pertuis près Méailles (Basses-Alpes), et retrouvé depuis, le 15 septembre 1905, par M. A. Dodero, dans la grotte de Bossea près de Mondovì (Piémont).

Bulletin bibliographique.

- BORDAS (L.) : L'appareil digestif de l'*Arctia caja* (Lépid.) ; (*C. R. Soc. Biol.*) 1903, 2 p.*
- IB : Anatomie et structure histologique de l'intestin terminal de quelques Silphidae (*Silpha atrata* L. et *S. thoracica* L.) ; (*loc. cit.*) 1903, 3 p.*
- IB : Les organes reproducteurs mâles de la Nèpe cendrée (*Nepa cinerea* L.) ; (*loc. cit.*) 1903, 3 p.*
- IB : Structure du jabot et du gésier de la Xylocope (*Xylocopa violacea* L.) ; (*loc. cit.*) 1905, 3 p.*
- IB : Morphologie et structure histologique des glandes mandibulaires des larves d'Arctiidae ; (*loc. cit.*) 1905, 3 p.*
- IB : Sur les glandes (salivaires, céphaliques et métathoraciques) de quelques Hémiptères ; (*C. R. Ac. Sc.*) 1905, 4 p., fig.*
- IB : Les glandes salivaires des Nepidae (*Nepa cinerea* L.) ; (*Anatom. Anz.*) 1905, 6 p., fig.*
- FROGGATT (W.) : White Ants (Termitidae) ; (*Dep. Agr. N. S. W.*) 1905, 47 p., 2 pl. n., fig.*

(1) *B. Cerberus* E. Sim. rentre dans un autre groupe.